

lp	Nazwa przedmiotu	Egzamin po semestrze	Godziny zajęć																								
			Razem	w tym:					I Rok					II Rok													
				wykłady	ćwiczenia	laboratoria	seminaria	1 sem					2 sem					3 sem				4 sem					
								15 tyg.					15 tyg.					15 tyg.				15 tyg.					
w	ć	l	s	ects	w	ć	l	s	ects	w	ć	l	s	ects	w	ć	l	s	ects								
1	Seminarium magisterskie		120				120																				
2	Analiza matematyczna II	1	60	30	30			2	2					5													
3	Funkcje analityczne I	1	60	30	30			2	2					5													
4	Procesy stochastyczne	1	60	30	30			2	2					5													
5	Przedmiot fakultatywny	1	60	30	30			2	2					5													
6	Język angielski (B2+)		30		30				2					2													
7	Wykład wydziałowy – Fizyka		30	30				2						2													
8	Ochrona własności intelektualnej i prawo autorskie		5	5				0,33						1													
9	Analiza funkcjonalna I	2	60	30	30						2	2			5												
10	Wstęp do równań różniczkowych stochastycznych	2	60	30	30						2	2			5												
11	Moduł: Metody obliczeniowe	2	60	30		30					2		2		5												
12	Topologia II	2	60	30	30						2	2			5												
13	Przedmiot fakultatywny	2	60	30	30						2	2			5												
14	Analiza na rozmaitościach I	3	60	30	30											2	2			5							
15	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30											2	2			5							
16	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30											2	2			5							
17	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30											2	2			5							
18	Podstawy mikroprzedsiębiorczości		30	15	15											1	1			3							
19	Przedmiot fakultatywny	4	60	30	30													2	2		5						
20	Przedmiot fakultatywny	4	60	30	30													2	2		5						
21	Filozofia nauki		15	15														1			2						
22	Przygotowanie pracy magisterskiej																				10						
23	Pracownia magisterska		15			15														1	1						
RAZEM			1145	515	435	45	120	10,3	10	22,3	2	30	10	8	22	2	30	9	9	20	2	30	5	4	12	2	30
Liczba egzaminów										4				5				4			2						

Punkty ECTS dla przedmiotów do wyboru: **84**
Liczba godzin po odjęciu lektoratu, wf, sem.

1175	515	435	45	0
------	-----	-----	----	---

Przedmiot do wyboru związany ze specjalnością
zaliczenie na ocenę
zaliczenie (zal.)

W ramach modułu (pozycja nr 11) student wybiera jeden przedmiot

03.08.2018